BULETINUL GRĂDINII BOTANICE ȘI AL MUZEULUI BOTANIC
DELA UNIVERSITATEA DIN CLUJ

BULLETIN
DU JARDIN ET DU MUSÉE BOTANIQUES
DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ, ROUMANIE

VOL. XVII. 1937. APPENDIX II.

SER. NOV. Nr. XIX
1938

CATALOGUL DE SEMINȚE

OFERITE PENTRU SCHIMB DE

GRĂDINA BOTANICĂ A UNIVERSITĂȚII DIN CLUJ

CATALOGUE DES GRAINES

OFFERTES EN ÉCHANGE PAR LE

JARDIN BOTANIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ

ROUMANIE

IMPERIAL MYCOLOGICAL
19 APR. 1938
INSTITUTE

CLUJ
TIPOGRAFIA NAȚIONALĂ S. A.
1938

OBSERVARE.

Seminţele sunt recoltate în anul 1937 şi (puţine) în 1936.
Asteriscul (*) înseamnă seminţele de plante spontane.
Crucea (†) arată tuberculii, bulbii, plantele întregi.

OBSERVATION.

Les semences ont été recueillies en 1937 et (quelques unes seulement) en 1936.
L'astérique (*) indique les graines de plantes spontanées.
La croix (†) marque les tubercules, bulbes et les plantes complètes.

PTERIDOPHYTA

(Sporae)

Cyatheaceae.

Alsophila australis R. Br.

Ophioglossaceae.

Ophioglossum vulgatum L.

Parkeriaceae.

Ceratopteris cornuta La Prieur

Polypodiaceae.

Acrostichum aureum L.
Adiantum aethiopicum L.
— capillus-Veneris L.
— cuneatum Lgsdf.
— tenerum Sw.
Aspidium trifoliatum (L.) Sw.
Asplenium ruta-muraria L.
— septentrionale (L.) Hoffm.
— trichomanes L.
*— viride Huds.
— viviparum (L. fil.) Presl.
Athyrium filix-femina (L.) Roth
Blechnum occidentale L.
*— spicant (L.) Sm.
Ceterach officinarum Lam. et DC.
Cystopteris fragilis (L.) Bernh.
Dryopteris lobata (Huds.) Schinz et Thell.
— lonchitis (L.) O. Ktze.
Elaphoglossum crinitum C. Chr.
Nephrodium filix-mas (L.) Rich.
*— thelypteris (L.) Desv.
Nephrolepis exaltata (L.) Schott
Onychium japonicum (Thunb.) Ktze.
Phegopteris dryopteris (L.) Fée
*— polypodioides Fée
— Robertiana (Hoffm.) A. Br.
Platycerium alcicorne Desv.
Polypodium angustifolium Sw.
— aureum L.
— glaucum Ktze.
*— vulgare L.
Polystichum falcatum (L. f.) Diels var. Fortunei
— — var. Rochefordii
* Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
Pteris cretica L. var. albo lineata
— — var. Wimsettii
— longifolia L.
— multifida Poir.
— tremula R. Br.
* Scolopendrium vulgaris Sm.
Struthiopteris germanica Willd.
Woodsia ilvensis (L.) R. Br.

Salviniaceae.

† Azolla filiculoides Lam.

Schizaeaceae.

Aneimia rotundifolia Schrad.

Selaginellaceae.

Selaginella Emmeliana Van Geert
— erythropus Spring.
— Galeotti Spring.
— helvetica (L.) Spring.
— Martensii Spring.
— serpens Spring.
— viticulosa Klotzsch

GYMNOSPERMAE

Ginkgoales

Ginkgoaceae

Ginkgo biloba L.

Coniferae

Cupressaceae.

Chamaecyparis Lawsoniana (Murr.) Parl.
Chamaecyparis Lawsoniana var. Allumi hort.
— — var. argentea
— — var. intertexta
— — var. Olbrichii
— — var pendula
— — var. Rosenthalii
— nutkaënsis Lindl. et Gord.

— — var. glauca
— obtusa (S. et Z.) Endl.
Juniperus communis L.
— sabina L.
— virginiana L.
Thuja occidentalis L.
— — var. compacta nana
— — var. Ellwangeriana
— — var. fastigiata
— orientalis L.
Thujopsis dolabrata Parl.

Pinaceae.

Larix decidua Mill.
Picea excelsa (Lam. et DC.) Lk.
Pinus nigra Arn.
— silvestris L.
Tsuga canadensis Carr.

Taxaceae.

Taxus baccata L.

ANGIOSPERMAE

Dicotyledoneae

Acanthaceae.

Acanthus longifolius Host.
† Fittonia argyroneura E. Coem.
†— gigantea Linden
Ruellia strepens L.
Thunbergia alata Boj.

Aceraceae.

Acer campestre L.
— Ginnala Maxim.
— negundo L.
— — var. odessanum Rothe
— platanoides L.
— pseudo-platanus L.
— — var. atropurpureum
— tataricum L.
— — var. aidzuense Franch.

Aizoaceae.

Mesembrianthemum cordifolium L.
— linguiforme L.
— praepingue Haw.
— scapigerum Haw.
— vespertinum Berger
Tetragonia echinata Ait.
— expansa Murr.

Amarantaceae.

Achyranthes argentea Lam.
Acnida tamariscina A. Gray.
Alternanthera sessilis R. Br.
— spinosa Roem. et Schult.
Amarantus adscendens Lois.
— aureus F. G. Dietr.
Amarantus caudatus L
— — var. albus
— crispus (Lesp. et Thevén.) N. Terrac.
— lividus L.
— paniculatus L.
— retroflexus L.
— spinosus L.
Celosia argentea L.
— cristata L. var. nana
Froelichia floridana (Nutt.) Moq.
Gompphrena decumbens Jacq.
— globosa L.
— — var. alba
Pupalia atropurpurea Moq.

Anacardiaceae.

* Cotinus coggygria Scop.
Rhus hirta (L.) Sudw.
— toxicodendron L.

Apocynaceae.

Amsonia angustifolia Michx.
— tabernaemontana Walt.
Rhazya orientalis DC.
* Vinca herbacea W. et K.
†— minor L.

Araliaceae.

Aralia cachemirica Decne.
— cordata Thunb.
— racemosa L.

Aristolochiaceae.

Asarum europaeum L.

Asclepiadaceae.

Asclepias incarnata L.
— syriaca L.
† Ceropegia debilis N. E. Br.
†— Woodii Schlechtr.
Cynanchum adriaticum (Beck.) Fritsch
— caudatum Maxim.
— japonicum E. Morr. et Decne
— vincetoxicum (L.) Pers.
— — var. laxum (Bartl.) Hay.
† Dischidia bengalensis Colebr.
Gomphocarpus fruticosus R. Br.

Balsaminaceae.

Impatiens balsamina L.
— parviflora DC.
— Roylei Walp.
— scabrida DC.

Basellaceae.

Basella rubra L.
† Boussingaultia baselloides H. B. et K.

Begoniaceae.

Begonia Franconis Liebm.
— hirtella Link.
— Schmidtiana Regel
— semperflorens Lk. et Otto.

Berberidaceae.

Berberis aggregata C. K. Schn.
— amurensis Rupr.
— brevipaniculata C. K. Schn.
— dictyophylla Franch.
— Francisci-Ferdinandi C. K. Schn.
— laxiflora Schrad. var. Langeana
— sinensis Poir.
— Staphiana C. K. Schn.
— subcaulialata C. K. Schn.
— Thunbergii DC.
— vulgaris L.
— Wilsonae Hemsl.
Mahonia aquifolium Nutt.

Betulaceae.

Alnus glutinosa (L.) Gärtn.
— incana (L.) Mnch.
Alnus serrulata Willd.
— viridis (Chaix.) Lam. et DC.
Betula Ermani Cham.
— humilis Schrank
— japonica Sieb.
— oycoviensis Bess.
— pendula Roth.
— pubescens Ehrh.
Carpinus betulus L.
— orientalis Mill.
Corylus avellana L.
Ostrya virginiana C. Koch.

Bignoniaceae.

Catalpa bignonioides Wal.
— ovata Don.
— speciosa Warder

Borraginaceae.

Anchusa azurea Mill.
*— Barrelieri Vitm.
— ochroleuca MB.
— officinalis L.
— procera Bess.
— Procopiani Guş.
Asperugo procumbens L.
Borrago officinalis L.
Cerinthe glabra Mill.
*— minor L.
Cynoglossum amabile Stapf. et Drd.
— officinale L.
Echium altissimum Jacq.
*— rubrum Jacq.
*— vulgare L.
Heliotropium europaeum L.
* Lappula echinata Gilib.
* Lithospermum officinale L.
Myosotis alpestris Schm.
Nonnea lutea Rchb.
Omphalodes linifolia Moench
Pulmonaria mollissima Kern.
— rubra Schott
Symphytum officinalis L.
— tuberosum L.

Buxaceae.

Sarcococca ruscifolia Stapf.

Cactaceae.

Hariota salicornioides P. DC.
Mamillaria pusilla P. DC.

Opuntia Rafinesquei Eng. et Big.
Rhipsalis grandiflora Haw.
— myosurus K. Sch.
— penduliflora N. E. Br.
— rhombea Pfeiff.

Calyceraceae.

Acicarpha tribuloides Juss.

Campanulaceae.

* Asyneuma canescens (W. et K.) Grisb. et Sch.
Campanula alliariaefolia Willd.
— caespitosa Scop.
— carpatica Jacq.
*— glomerata L.
— Grossekii Heuff.
— latifolia L.
— medium L.
— — var. calycanthema
— patula L.
— persicifolia L.
— Poscharskyana Degen.
— punctata Lam.
— rapunculoides L.
— rotundifolia L.
*— sibirica L.
— trachelium L.
Codonopsis ovata Benth.
Lobelia erinus L.
— inflata L.
— syphilitica L.
* Phyteuma orbiculare L.
— spiciforme Roch.
Platycodon grandiflorum (Jacq.) DC.
Specularia speculum (L.) A. DC.
Symphyandra pendula A. DC.
Wahlenbergia pendula Schrad.

Capparidaceae

Cleome spinosa L.
Polanisia graveolens Rafin.

Caprifoliaceae.

Diervilla florida S. et Z.
— japonica DC.
— sessilifolia Buckl.
Leycesteria formosa Wall.
Lonicera bella Zab.
— caprifolium L.
— chrysantha Turcz.
Lonicera Maackii (Rupr.) Maxim.
— Ruprechtiana Reg.
— tatarica L.
— xylosteum L.
Sambucus canadensis L.
*— ebulus L.
— nigra L.
— — var. fl. pl.
— — var. fol. varieg.
*— racemosa L.
Symphoricarpus Heyeri Dipp.
— orbiculatus Moench.
— racemosus Michx.
Viburnum Carlesii Hemsl.
— lantana L.
— opulus L.

Caryophyllaceae.

Agrostemma githago L.
Anychia dichotoma Michx.
* Arenaria graminifolia Schrad.
*— serpyllifolia L.
Cerastium alpium L.
— arvense L.
*— caespitosum Gilib.
— chloraefolium F. et Mey.
— grandiflorum W. et K.
— lanatum L.
— tomentosum L.
Corrigiola littoralis L.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus ameria L.
— banaticus (Heuff.) Borb.
— barbatus L.
— Carthusianorum L.
— caryophyllus L.
— chinensis L.
— compactus Kit.
— deltoides L.
— diutinus Kit.
*— giganteus D'Urv.
— Henteri Heuff.
— Knappii Aschers.
— pallens Sibth.
— Pancicii Velen.
— praecox Kit.
— puberulus (Simk.) Kern.
— serotinus W. et K.
— — var. Stawkianus Zapalowicz
— spiculifolius Schur.
— trifasciculatus Kit.
Gypsophila altissima L.
— repens L.

Gypsophila scorzonerifolia Ser
Heliosperma alpestre (Jacq.) Rchb.
*— quadrifidum (L.) Rchb.
Herniaria glabra L.
* Holosteum umbellatum L.
Lychnis chalcedonica L.
— coronaria (L.) Desr.
— — var. fl. albo
— flos cuculi L.
— flos-Jovis (L.) Desr.
Melandryum album (Mill.) Garcke
— noctiflorum (L.) Fr.
— Zawadzkii (Herb.) A. Br.
* Moehringia muscosa L.
Sagina procumbens L.
Saponaria caespitosa DC.
— cerastioides Fisch. et Mey.
— officinalis L.
Scleranthus annuus L.
Silene armeria L.
— coeli-rosa (L.) A. Br.
— compacta Fisch.
— conica L.
— conoidea L.
— Csereii Baumg.
— dichotoma Ehrh.
— dubia Herb.
— Frivaldskyana Hampe
— linicola Gmel.
— longiflora Ehrh.
— macrotheca Br.-Bl. et Maire
— muscipula L.
*— nemoralis W. et K.
— nutans L.
*— otites (L.) Wib.
— petraea W. et K.
— saxifraga L.
— Schafta Gmel.
— tatarica Pers.
— vesiculifera J. Gay.
— vulgaris (Mnch.) Garcke
Spergula arvensis L.
Spergularia marginata (DC.) Kittel
— rubra (L.) Presl.
* Stellaria aquatica (L.) Scop.
— graminea L.
*— holostea L.
— media (L.) Vill.
Telephium imperati L.
Tunica prolifera (L.) Scop.
— saxifraga (L.) Scop.
Vaccaria pyramidata Medic.
Viscaria vulgaris Röhl.

Celastraceae.

Celastrus orbiculata Thbg.
— scandens L.
Evonymus latifolia (L.) Mill.
— nana MB.
— verrucosa Scop.
— vulgaris (L.) Mill.

Chenopodiaceae.

Atriplex holocarpum F. Muell.
— hortense L.
— — var. rubrum (Cr.) Roth
— nitens Schkuhr.
*— roseum L.
— sibirica L.
Axyris amarantoides L.
Beta maritima L.
— trigyna W. et K.
— vulgaris L. var. rubra
— — var. saccharifera Alef.
Chenopodium album L.
— amaranticolor Coste et Reyn.
— ambrosioides L.
— — var. rubrum.
— bonus Henricus L.
— botrys L.
— capitatum (L.) Aschers.
— ficifolium Sm.
— foetidum Schrad.
— hybridum L.
— polyspermum L.
— Quinoa Willd.
— rubrum L.
— virgatum (L.) Jess
— vulvaria L.
— Wolffii Simk.
Corispermum hyssopifolium L.
Hablitzia tamnoides Bieb.
Kochia laniflora (Gmel.) Borb.
— scoparia (L.) Schrad.
Monolepis trifida Schrad.
* Petrosimonia triandra (Pall.) Simk.
Polycnemum majus A. Br.
Salsola kali L.
Spinacea oleracea L.
Suaeda altissima Pall.
— maritima (L.) Dum.

Cistaceae.

Cistus villosus L.
Helianthemum canadense Michx.
— nummularium (L.) Dun.
— ovatum (Viv.) Dun.
— variabile Spach.

Cneoraceae.

Cneorum tricoccon L.

Compositae.

Achillea ageratum L.
— Clavennae L.
— clypeolata Sibth. et Sm.
*— collina Becker.
— crithmifolia W. et K.
— distans W. et K.
— impatiens L.
— millefolium L.
— nitida Fisch.
— nobilis L.
*— pannonica Scheele.
— ptarmica L.
— setacea W. et K.
— stricta Schleich.
— tanacetifolia All.
— umbellata Sibth. et Sm.
— Vandasii Velen.
Actinomeris squarrosa Nutt.
Ageratum conyzoides L.
Ambrosia artemisifolia L.
— maritima L.
— trifida L.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus officinarum Hayne
Anaphalis margaritacea (L.) Benth. et Hook.
Andryala integrifolia L.
— varia Lowe
Antennaria dioica (L.) Gaertn.
Anthemis nobilis L.
— tinctoria L.
— Triumfetti (L.) DC.
Arctium crispum (J. Wollf.) ined.
— lappa L.
*— nemorosum Lej.
— tomentosum Mill.
Arctotis stoechadifolia Berg.
Arnica mollis Hook.
Artemisia absinthium L.
— annua L.
— austriaca Jacq.
Artemisia Biasolettiana Vis.
— dracunculus L.
— maritima L.
— pontica L.
— vulgaris L.
* Aster amellus L.
— amethystinus Nutt.
— cinereus Korsh.
— ericoides L.
— incisus (DC.) Fisch.
*— linosyris (L.) Bernh.
— novae-angliae L.
— novi belgii L.
*— tripolium L.
— vimineus Lam.
Bellis perennis L.
* Bidens cernuus L.
— leucanthus Willd.
— tripartitus L.
Buphthalmum salicifolium L.
Calendula arvensis L.
— officinalis L.
Callistephus chinensis (L.) Nees
Carduus acanthoides L.
— crispus L.
— glaucus Baumg.
*— hamulosus Ehrh.
— leiophyllus Petrow.
* Carthamus lanatus L.
— leucocaulus Sibth. et Sm.
— tinctorius L.
Catananche coerulea L.
Centaurea arenaria MB.
*— atropurpurea W. et K.
— banatica Roch.
— calcitrapa L.
— calvescens Panc.
— ceccariniana Boiss. et Heldr.
— cetia (Beck.) Wagn.
— chrysolepis Vis.
— crocodylium L.
— cyanus L.
— dacica Borza
*— diffusa Lam.
— glastifolia L. subsp. Bieberstenii J. et Spach.
— hypoleuca DC.
— jacea L.
— Lippii L.
— macrocephala Puschk.
— melitensis L.
— micranthos Gmel.
— nigra L.

Centaurea nigrescens Willd.
— orientalis L.
— oxylepis (Wimm. et Gr.) Hay.
— pannonica (Heuff.) Hay.
— rhenana Bor.
— rupestris L.
— ruthenica Lam.
— Sadleriana Janka
— scabiosa L.
— stenolepis Kern.
— stereophylla Bess.
— trinervia Steph.
Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum Balsamita L.
— cinerariifolium (Trev.) Vis.
— coronarium L.
* — corymbosum L.
— leucanthemum L.
— macrophyllum W. et K.
— millefoliatum Willd.
— myconis L.
— parthenium (L.) Bernh. var. aureum Hort.
— roseum Web. et Mohr.
— segetum L.
— uliginosum (W. et K. Pers.
— viscosum Desf.
— vulgare (L.) Bernh.
Cicerbita muralis (L.) Wallr.
Cichorium Intybus L.
Cirsium arvense (L.) Scop.
— canum (L.) MB.
— eriophorum (L.) Scop.
* — erisithales (Jacq.) Scop.
— lanceolatum (L.) Scop.
— oleraceum (L.) Scop.
Cnicus benedictus L.
— diacantha Desf.
— syriacus Roth
Coreopsis auriculata L.
— grandiflora Nutt.
— lanceolata L.
— tinctoria Nutt.
— — var. atrosanguinea
— — var. nana radiata
— tripteris L.
Cosmos atrosanguineus Voss.
— bipinnatus Cav.
Cousinia hystrix C. A. Mey.
Crepis alpestris (Jacq.) Tausch.
— biennis L.
— capillaris (L.) Wallr.
— paludosa (L.) Moench.
Crepis praemorsa (L.) Tausch.
— pulchra L.
— rubra L.
— setosa Hall. f.
— sibirica L.
— taraxacifolia Thuill.
— tectorum L.
— viscidula Froel.
Crupina pauciflora Hoffmg. et Lk.
Cryptostemma calendulaceum (L.) R. Br.
Cynara cardunculus L.
Dahlia variabilis Desf.
Dimorphotheca pluvialis (L.) Mönch
* Doronicum austriacum Jacq.
— columnae Ten.
Echinacea purpurea Mönch
Echinops banaticus Roch.
— commutatus Jur.
— humilis Bieb.
— microcephalus Sibth. et Sm.
— multiflorus Lam. (E. sphaerocephalus L.)
— niveus Wall.
— ruthenicus (Fisch.) MB.
Emilia flammea Cass.
* Erechthites hieracifolia (L.) Raf.
Erigeron acer L.
— glabellus Nutt.
* Eupatorium cannabinum L.
— purpureum L.
Filago arvensis L.
Flaveria repanda Lag.
Gaillardia aristata Pursh. var. grandiflora Hort.
— pulchella Fouger
Galinsoga aristulata Bick.
— parviflora Cav.
* Gnaphalium silvaticum L.
Grindelia squarrosa Dun.
Guizotia abyssinica (L.) Cass.
Hedypnois polymorpha DC.
Helenium Hoopesii A. Gray.
— nudiflorum Nutt.
Helianthus annuus L.
— — var. fl. pl.
— — var. purpureus
— debilis Nutt.
— mollis Lam.
— orgyalis DC.
— rigidus Desf.
— tomentosus Michx.

Helichrysum bracteatum Andr.
— italicum (Roth) G. Don.
Heliopsis helianthoides (L.) Sweet
Helipterum roseum (Hook.) Benth.
Helminthia echioides (L.) Gärtn.
Hieracium aurantiacum L.
— Bornmuelleri Freyn.
— bupleuroides Gmel.
— lanatum W. et K.
— levicaule Jord. (H. vulgatum ×bifidum)
— Pavichii Heuff.
— pilosella L.
— racemosum W. et K.
— speciosum Hornem.
— tridentatum Fries
— umbellatum L.
— villosum Jacq.
Hypochoeris aetnensis Bth. et Hook.
*— maculata L.
— radicata L.
Inula aspera Poir.
*— bifrons L.
— britannica L.
*— conyza DC.
*— ensifolia L.
*— helenium L.
— hirta L.
— oculus-Christi L.
— salicina L.
Iva xanthiifolia Nutt.
Jurinea alata (Desf.) Cass.
*— stoechadifolia DC.
*— transsilvanica (Spr.) Schur
Lactuca Chaixii Vill.
— perennis L.
— sativa L.
— scariola L.
— virosa L.
Lagascea mollis Cav.
Lapsana communis L.
Lasiospermum radiatum Trev.
Lasthenia glabrata Lindl.
* Leontodon asper (W. et K.) Poir.
*— autumnalis L.
— danubialis Jacq.
— hispidus L.
Leontopodium alpinum Cass.
Leptosyne maritima A. Gray
Ligularia clivorum Maxim.
— sibirica Cass.
Lindheimera texana A. Gray
Lonas inodora (L.) Gärtn.
Macrorhynchus pterocarpus F. et Mey.
Madia capitata Nutt.
— dissitiflora T. et Gray
— elegans D. Don.
— sativa Molin
Matricaria chamomilla L.
— discoidea DC.
— inodora L.
Melampodium divaricatum DC.
— perfoliatum H. B. et K.
Microseris Lindleyi A. Gray.
— linearifolia A. Gray.
Mulgedium Plumieri (L.) DC.
Onopordum acanthium L.
— illyricum L.
† Othonna crassifolia Harv.
Palafoxia texana DC.
Petasites albus (L.) Gärtn.
Picris hieracioides L.
— Sprengeriana (L.) Poir.
Polymnia Uvedalia L.
Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.
Reichardia tingitana (L.) Roth
Rhagadiolus edulis Gärtn.
— stellatus (L.) Gärtn.
Rodigia commutata Spreng.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl.
— bicolor Nutt.
— fulgida Ait.
— laciniata L.
— maxima Nutt.
— pinnata Vent.
— speciosa Wender
— subtomentosa Pursh.
Santolina chamaecyparissus L.
Sanvitalia procumbens Lam.
Saussurea albescens Hook. f. et Thoms.
Schkuhria abrotanoides Roth
— senecioides Nees
Sclerocarpus uniserialis Bth. et Hook
Scolymus hispanicus L.
— maculatus L.
Scorzonera hispanica L.
— laciniata L.
*— parviflora Jacq.
Senecio articulatus Sch. Bip.
— Biebersteinii Lindm.
— cineraria DC.

* Senecio Fauchsii Gmel.
*— jacobaea L.
— tenuifolius Jacq.
*— umbrosus W. et K.
— Veitchianus Hemsl.
— vulgaris L.
Serratula coronata L.
*— radiata (W. et K.) MB.
*— tinctoria L.
Siegesbeckia flosculosa L'Hérit.
— orientalis L.
Silphium integrifolium Michx.
— laciniatum L.
— perfoliatum L.
— terebinthinaceum Jacq.
Silybum Marianum (L.) Gärtn.
Solidago alpestris W. et K.
— bicolor L.
— canadensis L.
— graminifolia Salisb.
— latifolia L.
— missouriensis Nutt.
— rigida L.
— ulmifolia Mühl.
*— virga-aurea L.
Sonchus oleraceus L.
— paluster L.
Spilanthes acmella Murr.
Tagetes erecta L.
— lucida Cav.
— patula L.
— signata Bartl.
— — var. pumila hort.
* Taraxacum alpinum (Hoppe) Heg. et Heer
*— Hoppeanum Griseb.
— officinale Web.
*— serotinum (W. et K.) Poir.
Telekia speciosa (Schreb.) Baumg.
Tithonia tagetiflora Desf.
Tolpis barbata (L.) Gaertn.
Tragopogon balcanicum Velen.
— floccosus W. et K.
— porrifolius L.
— pratensis L.
— Tommasinii Schltz Bip.
Tridax trilobata (Cav.) Hemsl.
Tripteris Vaillantii Decne.
Urospermum picroides F. W. Schmidt
Ursinia anthemoides Gärtn.
Verbesina enceloides (Cav.) Bth. et Hook. f.
Vernonia noveboracensis Willd.
Xanthium canadense Mill.
— italicum Moretti
— spinosum L.
— strumarium L.
Xeranthemum annuum L.
Zacintha verrucosa Gärtn.
Zinnia elegans Jacq.
— — var. fl. pl.
— Haageana Regel
— multiflora L.
— verticillata Andr.

Convolvulaceae.

Convolvulus arvensis L.
— elongatus Willd.
— pentapetaloides L.
— siculus L.
— tricolor L.
Cuscuta europaea L.
— Gronovii Willd.
— lupuliformis Krock.
Ipomoea coccinea L.
— hederifolia L.
— Quamoclit L.
— sibirica Pers.
Pharbitis hederacea (Jacq.) Chois.
— hipida Chois.

Cornaceae.

Cornus Amomum Mill.
— Baileyi Coult. et Evans
— candissima Mill.
— glabrata Benth.
— mas L.
— paniculata L'Hérit.
— pubescens Nutt.
— sanguinea L.
— sibirica Lodd.

Crassulaceae

Bryophyllum crenatum Bak.
†— Daigremontianum Berg.
†— tubiflorum Harv.
† Crassula lactea Ait.
— multicava Lem.
— pellucida L.
— pseudolycopodioides Dtr. et Schinz
— Schmidtii Regel
— tetragona L.

Sedum hispanicum L.
— Maximowiczii Rgl.
— maximum (L.) Krock.
— — var. purpureum
— moranense H. B. et K.
— Selskianum Regel et Maack.
— spectabile Bor.
— spurium MB.
†— Stahlii Solms.
Sempervivum arenarium Koch
for. hirtellum Schott.
— tectorum L.

Cruciferae.

Aethionema cappadocicum Spreng.
— cristatum DC.
Alliaria officinalis Andrz.
Alyssoides graecum (Reut.) Jáv.
* Alyssum alyssoides L.
— Arduini Fritsch
— argenteum All.
— Borzaeanum Nyár.
— campestre L.
— corymbosum (Griseb.) Boiss.
— murale W. et K.
— orientale Ard.
— sinuatum L.
Arabis albida Stev.
— alpina L.
— aubrietioides Boiss.
— corymbiflora Vest. var. cenisia
— digenea Fritsch
— hirsuta (L.) Scop.
— Jacquinii Beck.
— muralis Bert.
— rhaetica Bruegg.
— Soyeri Reut. et. Huet.
*— turrita L.
— vochinensis Spreng.
Aubrietia erubescens Griseb.
Barbarea vulgaris R. Br.
Berteroa incana (L.) DC.
Biscutella auriculata L.
— didyma L.
*— laevigata L.
Brassica campestris L.
*— elongata Ehrh.
— nigra (L.) Koch.
Bunias erucago L.
— orientalis L.
Cakile maritima Scop.
Camelina microcarpa Andrz.
— sativa (L.) Crantz
* Cardamine impatiens L.
Cardaminopsis arenosa (L.) Hay.
Carrichtera vella DC.
Cheiranthus cheiri L.
Clypeola jonthlaspi L
Cochlearia officinalis L.
Coluteocarpus reticulatus Boiss.
Conringia orientalis (L.) Andrz.
Coronopus procumbens Gilib.
Crambe cordifolia Stev.
*— tatarica Jacq.
Diplotaxis erucoides (L.) DC.
— muralis (L.) DC.
— tenuifolia (L.) DC.
Draba carinthiaca Hoppe
— fladnitzensis Wulf.
— hirta L.
— incana L.
— lasiocarpa Roch.
— subamplexicaulis C. A. Mey.
Eruca sativa Mill.
* Erysimum erysimoides (L.) Fritsch
— hieraciifolium L.
— linearifolium Tausch
— pumilum DC.
— silvestre Scop.
— Wittmanni Zaw.
Farsetia clypeata (L.) R. Br.
— eriocarpa DC.
Hesperis matronalis (L.) R. Br.
Hutchinsia alpina (L.) R. Br.
Hymenophysa pubescens C. A. Mey.
Iberis amara L.
— odorata L.
— sempervirens L.
— umbellata L.
* Isatis praecox Kit.
— tinctoria L.
* Kernera saxatilis (L.) Rchb.
Lepidium campestre (L.) R. Br.
— cordatum Willd.
*— draba L.
— graminifolium L.
— latifolium L.
— ruderale L.
— sativum L.
Lobularia maritima (L.) Desv.
Lunaria annua L.
*— rediviva L.

Malcolmia africana (L.) R. Br.
— chia DC.
— maritima (L.) R. Br.
Matthiola bicornis DC.
— incana (L.) R. Br.
Moricandia arvensis (L.) DC.
Myagrum perfoliatum L.
Ochthodium aegyptiacum DC.
Peltaria alliacea Jacq.
— turkmena Lipsky
Raphanus sativus L.
* Rapistrum perenne (L.) All.
— rugosum (L.) All.
Roripa pyrenaica (L.) Spach.
— silvestris (L.) Bess.
Sinapis alba L.
— arvensis L.
* Sisymbrium Loeselii L.
— officinale (L.) Scop.
— sophia L.
— strictissimum L.
Syrenia cuspidata (M. B.) Rchb.
* Thlaspi arvense L.
*— Kovátsii Heuff.
— perfoliatum L.
— violascens Schott et Ky.
Turritis glabra L.
Vogelia paniculata (L.) Hornem.

Cucurbitaceae.

Bryonia alba L.
— dioica Jacq.
Bryonopsis laciniosa Naud.
Coccinia hirtella Cogn.
Cucumis melo L. var. reticulatus
— myriocarpus Naud.
— sativus L.
Cucurbita maxima Duchesne
— — var. turbaniformis Roem.
— melanosperma A. Br.
— pepo L. oblonga
— — var. maliformis aurantica
— — var. mitriformis
— — var. oviformis alba
— — var. piriformis alba
— — var. verrucosa L.
Cyclanthera explodens Naud.
— pedata Schrad.
Ecballium elaterium (L.) Rich.
*— — —
Echinocystis lobata Torr. et Gray.
Lagenaria vulgaris Ser.
— — var. clava Herculis
Lagenaria vulg var. cugurda Ser.
— — var. longissima
Luffa cylindrica (L.) Roem.
Melothria scabra Naud.
Momordica Charantia L.
Sicyos angulatus L.

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.

Dipsacaceae.

Cephalaria graeca R. et Sch.
— laevigata (W. et K.) Schrad.
— leucantha (L.) Schrad.
— radiata Griseb.
— tatarica R. et Sch.
*— transsilvanica (L.) Schrad.
*— uralensis (Murr.) R. et Sch.
Dipsacus laciniatus L.
— pilosus L.
— sativus (L.) Honck.
— silvester Huds.
* Knautia arvensis (L.) Coult.
— atrorubens Janka
— drymeifolia K. Maly
*— longifolia (W. et K.) Koch.
— orientalis L.
Scabiosa caucasica Bieb.
— columbaria L.
— graminifolia L.
— leucophylla Borb.
— maritima L.
*— ochroleuca L.
— prolifera L.
— triniaefolia Friv.
— ucranica L.
* Succisa pratensis Mönch.
Succisella inflexa (Kluck.) Beck.

Elaeagnaceae.

Elaeagnus multiflora Thunb.
— macrophylla Thunb.
Hippophaë rhamnoides L.

Empetraceae.

* Empetrum nigrum L.

Ericaceae.

Oxycoccos quadripetala Gilib.
Rhododendron hirsutum L.

* Vaccinium myrtillus L.
*— vitis-idaea L.

Euphorbiaceae.

Acalypha brachystachya Hornem.
— virginica L.
Andrachne colchica F. et Mey.
— telephioides L.
Euphorbia agraria M. B.
*— cyparissias L.
— geniculata Orteg.
— glareosa Pall.
— helioscopia L.
— Lagascae Spreng.
— lathyris L.
— marginata Pursh.
— myrsinites L.
— palustris L.
— peplus L.
— platyphylla L.
— pithyusa L.
— salicifolia Host.
— spinosa L.
*— villosa W. et K.
*— virgata W. et K.
Homalanthus populifolius R. Grah.
Mercurialis annua L.
Phyllanthus grandifolius L.
— Niruri L.
Ricinus communis L.
— — var. metallicus
— — var. microcarpus

Fagaceae.

Castanea sativa Mill.

Gentianaceae.

Centaurium umbellatum Gilib.
* Gentiana asclepiadea L.
— cruciata L.
*— punctata L.

Geraniaceae.

Erodium ciconium (L.) L'Hérit.
— cicutarium (L.) L'Hérit.
— Manescavii Coss.
Geranium dissectum L.
— macrorrhizum L.
— pratense L.
— pusillum Burm.
— Robertianum L.

Gesneriaceae.

Alloplectus vittatus André
Didymocarpus Horsfieldii Fritsch
Episcia punctata Hanst.
† Gesneria tubiflora Griseb.
† Isoloma pictum Regel
† Saintpaulia ionantha Wendl.
Streptocarpus polyanthus Hook.
— Rexii Lindl.

Globulariaceae.

Globularia cordifolia L.
— nudicaulis L.
— vulgaris L.

Goodeniaceae.

Selliera radicans Cav.

Guttiferae.

Hypericum acutum Mönch.
— ascyron L.
— Degeni Bornm.
— densiflorum Pursh.
— elatum Ait.
— hirsutum L.
— maculatum Cr.
— perforatum L.
— — var. angustifolium DC.

Halorrhagidaceae.

Halorrhagis erecta Eichl.
Myriophyllum spicatum L.

Hippuridaceae.

Hippuris vulgaris L.

Hippocastanaceae.

Aesculus hippocastanum L.

Hydrophyllaceae.

Phacelia congesta Hook.
— tanacetifolia Benth.

Juglandaceae.

Hicoria minima Britt.
Juglans nigra L.
— regia L.
Pterocarya fraxinifolia Spach.

Labiatae.

Ajuga chamaepytis (L.) Schreb.
— reptans L.
Amethystea coerulea L.
Ballota nigra L.
Blephilia hirsuta Benth.
Dracocephalum moldavica L.
— ruyschiana L.
Elsholtzia Patrini (Lepech.) Garcke
— Stauntoni Benth.
Galeopsis dubia Leers
— grandiflora (L.) Mill.
— ladanum L.
— pubescens Bess.
Hyssopus officinalis L.
— — var. fl. roseo
Lallemantia iberica Fisch. et Mey.
— peltata Fisch. et Mey.
Lamium album L.
— orvala L.
Lavandula spica L.
Leonurus cardiaca L.
— — var. villosus Desf.
— glaucescens Bge.
Lophanthus anisatus (Nutt.) Benth.
Lycopus europaeus L.
— lucidus Turcz.
Marrubium incanum Desr.
— peregrinum L.
— praecox Janka
— sericeum Boiss.
— vulgare L.
Melissa officinalis L.
* Melittis melissophyllum L.
Mentha aquatica L.
*— arvensis L.
— crispa L.
— piperita L.
Monarda fistulosa L.
Nepeta cataria L.
— cyanea Stev.
— grandiflora MB.
— italica L.
— pannonica L.
Ocimum basilicum L.
— canum Sims.
— sanctum L.
Origanum vulgare L.
Perilla ocymoides L.
* Phlomis tuberosa L.
Physostegia virginiana (L.) Benth.
Plectranthus Oertendahlii Th. Friés
Preslia cervina Fresen
Prunella vulgaris L.
Salvia aethiopis L.
— argentea L.
*— austriaca Jacq.
— cleistogama De Bary et Paul
— coccinea L.
— glutinosa L.
— horminum L.
— hybrida Schur. (nemorosa× transsilvanica)
— Jurisicii Kosan.
*— nemorosa L.
*— nutans L.
— officinalis L.
— pratensis L.
— — var. varbossania K. Maly
— Przwalskii Maxim.
— sclarea L.
— splendens Ker.-Gawl.
— tiliaefolia Vahl.
— transsilvanica Schur.
— verbenaca L.
— verticillata L.
— — var. fl. albo
Satureja acinos (L.) Scheele
— calamintha (L.) Scheele ssp. nepeta (L.) Briqu.
— coerulea Janka
— hortensis L.
— Juliana L.
— Kitaibelii Wierzb.
— montana L.
— silvatica (Bromf.) Maly
— subspicata Bartl.
Scutellaria albida L.
— alpina L.
— baicalensis Georgi
— dependens Maxim.
— orientalis L.
— — var. pinnatifida Rchb.
— supina L.
Sideritis hyssopifolia L.
— taurica Willd.
Sphacele subhastata Benth.
Stachys annua L.
— danica (Mill.) Schinz et Thell.
*— germanica L.
— grandiflora Benth.
— lanata Jacq.
— menthaefolia Vis.

Stachys officinalis (L.) Trevis.
— recta L.
— setifera C. A. Mey.
Teucrium botrys L.
— chamaedrys L.
— flavum L.
— hircanicum L.
— lucidum L.
— scorodonia L.
Thymus carnulosus Vel.

Leguminosae.

Albizzia lophantha (Willd.) Benth.
Amorpha fruticosa L.
* Anthyllis vulneraria L.
* Astragalus asper Jacq.
*— cicer L.
— echinus DC.
— falcatus Lam.
— glycyphylloides DC.
— glycyphyllus L.
*— Péterfii Jáv.
*— ponticus Pall.
— Römeri Simk.
— sulcatus L.
Baptisia australis R. Br.
Caragana arborescens Lam.
— — var. pendula
— frutex C. Koch.
— microphylla Lam.
— spinosa DC.
Cassia acutifolia Delile
— emarginata L.
Cicer arietinum L.
— — var. nigrum
— — var. rotundum
Colutea arborescens L.
— cilicica Boiss. et Bal.
— orientalis Mill.
— persica Boiss.
Coronilla coronata L.
— emeroides Boiss.
*— latifolia (Hazsl.) Jáv.
— varia L.
* Cytisus albus Hacq.
— elongatus W. et K.
— hirsutus L.
*— nigricans L.
— ratisbonensis Schaeff.
— sessilifolius L.
Desmodium canadense (L.) DC.
Dolichos Lablab L.
— — var. atropurpureus
— — var. leucocarpus
Dorycnium germanicum (Gremli) Rouy
*— herbaceum Vill.
Galega officinalis L.
— orientalis Lam.
* Genista elata (Mnch.) Wender
— radiata (L.) Scop.
*— sagittalis L.
Gleditschia triacanthos L.
— texana Sarg.
Glycine hispida (Mnch.) Maxim.
— — var. black seeds
— — var. sem. nigra
— — var. Tangora
* Glycyrrhiza echinata L.
Gymnocladus dioeca Koch.
Indigofera decora Lindl.
— Gerardiana R. Grah.
Laburnum anagyroides Medic.
Lathyrus aphaca L.
— clymenum L.
— maritimus Bigel.
*— niger (L.) Bernh.
— nissolia L.
— odoratus L.
— sativus L.
— silvester L.
— — var. platyhyllus (Retz) Aschers.
— tingitanus L.
— vernus (L.) Bernh.
Lens culinaris Medic.
Lespedeza bicolor Turcz.
Lotus albus Janka
— corniculatus L.
— ornithopodoides L.
— siliquosus L.
— tenuifolius (L.) Rchb.
— tetragonolobus L.
Lupinus albus L.
— Hartwegii Lindl.
— polyphyllus Lindl.
— succulentus Dougl.
Medicago lupulina L.
— prostrata Jacq.
— sativa L.
— tribuloides Desr.
Melilotus albus Medic.
— officinalis (L.) Medic.

Mimosa acanthocarpa Poir.
— pudica L.
Onobrychis caput galli (L.) Lam.
— crista-galli (L.) Lam.
— gracilis Bess.
Onobrychis viciaefolia Scop.
Ononis hircina Jacq.
— procurrens Wall.
— spinosa L.
Ornithopus sativus Brot.
Oxytropis campestris (L.) DC.
*— pilosa (L.) DC.
Petteria ramentacea (Sieber) Presl
Phaseolus coccineus L. (Ph. mutiflorus Willd.)
— lunatus L.
— vulgaris L.
— — var. nanus (L.) Aschers.
— — var. zebrinus
Pisum arvense L.
— Jomardi Schrank
— sativum L.
Psoralea bituminosa L.
Robinia pseudacacia L.
— — var. monophylla Kirchn.
Scorpiurus sulcatus L.
— vermiculatus L.
Securigera securidaca (L.) Deg. et Dörfl.
Spartium junceum L.
Thermopsis fabacea DC.
Trifolium arvense L.
*— campestre Schreb.
*— fragiferum L.
*— montanum L.
*— ochroleucum Huds.
— pannonicum L.
— pratense L.
— repens L.
— rubens L.
*— strepens Cr.
Trigonella coerulea (L.) Ser.
— foenum graecum L.
Vicia cracca L.
*— dumetorum L.
— ervilia (L.) Willd.
— faba L.
— hirsuta (L.) Gray
— pannonica Crantz
— pisiformis L.
— sativa L.
Vicia sepium L.
— tenuifolia Roth
— villosa Roth
Vigna sinensis (L.) Endl.
Wisteria multijuga Van Houtte

Linaceae.

Linum austriacum L.
*— flavum L.
— grandiforum Desf.
*— hirsutum L.
— maritimum L.
*— nervosum W. et K.
*— perenne L.
— tenuifolium L.
— usitatissimum L.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urban
Loasa triphylla Juss. var. vulcanica Urb. et Gilg.

Loganiaceae.

Buddleia alternifolia Maxim.
— Hemsleyana Koehne
— variabilis Hemsl.
— — var. Veitchiana Wils.

Loranthaceae.

* Loranthus europaeus Jacq.
Viscum album L.

Lythraceae.

Ammannia latifolia L.
Cuphea cyanaea Moc. et Sesse
— lanceolata Ait.
— procumbens Cav.
— viscosissima Jacq.
Heimia myrtifolia Cham. et Schldl.
Lythrum salicaria L.
— virgatum L.

Magnoliaceae.

Liriodendron tulipifera L.
Magnolia Lennei Van Houtte

Malvaceae.

Abutilon avicennae Adans.

Althaea armeniaca Tenore
— cannabina L.
— officinalis L.
— rosea (L.) Cav.
— — var. nigra.
Anoda hastata Cav.
Callirhoë pedata A. Gray
Hibiscus gossypinus Thbg.
— moscheutos L.
— solandra L'Hérit.
— syriacus L.
— trionum L.
Kitaibelia vitifolia Willd.
* Lavatera thuringiaca L.
— trimestris L.
Malope trifida Cav.
Malva crispa L.
— neglecta Wallr.
— oxyloba Boiss.
*— silvestris L.
— verticillata L.
Modiola multifida Moench.
Sida napaea Cav.

Martyniaceae.

Martynia lutea Lindl.

Menispermaceae.

Menispermum canadense L.

Moraceae.

Cannabis sativa L.
Humulus japonicus S. et Z.
— lupulus L.
Morus alba L.

Myricaceae.

Myrica cerifera L.

Nyctaginaceae.

Mirabilis Jalapa L.
— — var. fl. albo
— — var. fl. luteo
— — var. fl. rubro
— longiflora L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet

Oenotheraceae.

* Chamaenerion angustifolium (L.) Scop.
Clarkia elegans Dougl.
— pulchella Pursh.
Epilobium hirsutum L.
— Lamyi F. Schreb.
— parviflorum Schreb.
Gaura biennis L.
— Lindheimeri Engelm.
Godetia lepida Lindl.
Jussieua longifolia DC.
Lopezia coronata Andr.
Oenothera acaulis Cav.
— biennis L.
— fruticosa L.
— missouriensis Sims.
— mollissima L.
— rhizocarpa Spreng.

Oleaceae.

Fontanesia Fortunei Carr.
Forsythia europaea Deg. et Bald.
— suspensa Vahl.
Fraxinus americana L.
— excelsior L.
— — var. pendula
Jasminum fruticans L.
*— — —
— Wallichianum Lindl.
Ligustrum amurense Carr.
— brachystachyum Decne
— Henryi Hemsl.
— ibota Sieb.
— macrocarpum Koehne
— sinense Lour.
— vulgare L.
Syringa Adamiana Wils.
— Emodi Wall.
— japonica Decne.
— Josikaea Jacq. f.
— ligustrina Hort.
— reflexa C. Schn.
— Sargentiana C. Schn.
— Sweginzowi Koeh. et Ling.
— villosa Vahl.
— vulgaris L.
— — var. fl. albo.
— Wilsonii C. Schn.
— Wolfi C. Schn.

Orobanchaceae.

Aeginetia indica L.
Lathraea squamaria L.

Orobanche crenata Forsk.
— flava Mart.
— ramosa L.

Oxalidaceae.

Oxalis corniculata L.
†— Deppei Lodd.
†— lasiandra Zucc.
†— latifolia H. B. et K.
— — — var. pallescens
— stricta L.
— valdiviensis Barn.
†— violacea L.

Papaveraceae

Adlumia fungosa (Gmel.) Irmisch.
Argemone mexicana L.
Chelidonium majus L.
— — var. laciniatum Mill.
Corydalis lutea (L.) DC.
— solida (L.) Sw.
Dicranostigma Franchetianum (Prain.) Fedde
Eschscholtzia californica Cham.
Fumaria officinalis L.
— rostellata Knaf.
Glaucium corniculatum (L.) Curt.
— flavum Crantz
Macleaya cordata (Willd.) R. Br.
— — var. yedoënsis
— microcarpa (Maxim.) Fedde
Papaver atlanticum Ball.
— bracteatum Lindl.
— dubium L.
— — var. albiflorum Boiss.
— nudicale L.
— orientale L.
— persicum Lindl.
— rhoeas L.
— somniferum L.
— — var .fl. pleno
Roemeria refracta DC.

Passifloraceae.

Passiflora gracilis Jacq.

Phytolaccaceae.

Petiveria alliacea L.
Phytolacca acinosa Roxb.
— americana L.
Rivina aurantiaca Warsz.
— peruviana Moq.

Piperaceae.

Peperomia blanda H. B. et K.
†— caulibarbis Miq.
†— Fenzlei Rgl.
— maculosa Hook.
†— magnoliaefolia A. Dietr.
†— pereskiaefolia H. B. et K.
— scandens Ruiz et Pav.
†— verticillata A. Dietr.

Pittosporaceae.

Pittosporum Tobira Ait.
— undulatum Vent.

Plantaginaceae.

* Plantago argentea Chaix.
— coronopus L.
*— Cornuti Gouan
*— gentianoides Sm.
*— indica L.
— lagopus L.
— lanceolata L.
— major L.
— — var. purpurea
— maritima L.
— media L.
— psyllium L.
*— Schwarzenbergiana Schur.
— suffruticosa Lam.

Plumbaginaceae.

Armeria alpina (Hoppe) Willd.
— sibirica Turcz.
— vulgaris Willd.
— — var. maritima
— Welwitschii Boiss.
Statica caspia Willd.
*— Gmelini Willd.
— latifolia Smith.
— Suworowii Regel
— tatarica L.

Polemoniaceae.

Collomia grandiflora Dougl.
— linearis Nutt.
Gilia androsacea (Benth.) Steud.
— capitata Dougl.
— laciniata Ruiz et P.
— tricolor Benth.
Phlox Drummondi Hook.
— paniculata L.

Polemonium coeruleum L.
— mexicanum Cerv.
— pauciflorum S. Wats.
— reptans L.

Polygonaceae.

Atraphaxis frutescens C. Koch
Emex spinosa Campd.
* Fagopyrum convolvulus (L.) H. Gross.
— dumetorum (L.) Schreb.
— sagittatum Gilib.
— tataricum (L.) Gärtn.
Oxyria elatior R. Br.
Polygonum amphibium L.
— Auberti Henry
— aviculare L.
— bistorta L.
— capitatum Buch. Ham.
— cilinode Michx.
— cuspidatum Sieb. et Z.
*— hydropiper L.
— lapathifolium L.
*— mite Schrk.
— orientale L.
— tinctorium Ait.
Rheum crassinervium Fisch.
— Emodi Wall.
— officinale Baill.
— rhaponticum L.
— spiciforme Royle
— undulatum L.
— Webbiana Royle
— Wittrockii E. Lundstr.
* Rumex acetosa L.
— acetosella L.
— alpinus L.
*— arifolius All.
— confertus Willd.
*— crispus L.
— fennicus Murb.
— limosus Thuill.
— Marschallianus Reichb.
— obtusifolius L. var. agrestis Fr.
— — var. silvester (Lam.) Fr.
— patientia L.
— pulcher L.
— recurvatus Rech.
— salicifolius Weinm.
— scutatus L.
— vesicarius L.

Portulacaceae.

Calandrinia grandiflora Lindl.
Portulaca grandiflora Hook.
— oleracea L.
— — var. sativa (Haw.) DC.
Talinum patens Willd.

Primulaceae.

Anagallis arvensis L.
Cortusa Matthioli L.
Lysimachia clethroides Duby
— punctata L.
— thyrsiflora L.
— vulgaris L.
* Primula carpatica Griseb.
*— columnae Ten.
— cortusoides L.
— japonica A. Gray var. sanguinea
— kewensis hort.
— malacoides Franch.
— veris Huds.
— — var. macrocalyx
— vulgaris Huds. (P. acaulis Jacq.)
Samolus Valerandi L.

Punicaceae.

* Punica granatum L. (cult.)

Ranunculaceae.

Aconitum ferox Wall.
*— firmum Reichb. var. fissurae Nyár.
— Forrestii Stapf.
— lasianthum Reichb.
— lycoctonum L.
— moldavicum Hacq.
— Wilsonii Hemsl.
Actaea spicata L.
Adonis atrorubens (L.) Fritsch
Anemone canadensis L.
— cylindrica A. Gray
— hepatica L.
— japonica S. et Z.
— — var. hupehensis Wils.
— multifida Poir.
— nemorosa L.
— silvestris L.
— transsilvanica (Fuss.) Heuff.
— virginiana L.

Aquilegia chrysantha A. Gray.
— coerulea James.
— flabellata S. et Z.
— sibirica Lam.
— vulgaris L.
Caltha palustris L.
Cimicifuga foetida L.
Clematis cordata Pursh.
— heracleifolia DC.
— — var. davidiana (Decne.) Hemsl.
*— integrifolia L.
— koreana Kom.
*— recta L.
— — var. atropurpurea
— vitalba L.
— viticella L.
Consolida ajacis (L.) Schur.
Delphinium caucasium C. A. Mey.
— cheilanthum Fisch.
— corymbosum Regel
— intermedium Sol.
— Requienii DC.
— speciosum Bieb.
— sulphureum Boiss et Haussk.
— vestitum Wall.
Helleborus foetidus L.
Nigella arvensis L.
— damascena L.
— — var. fl. pl.
— diversifolia Franch.
— hispanica L.
— sativa L.
Paeonia albiflora Pall.
— anomala L.
— corallina Retz. var. pubescens Vis.
— Mlokosewitschii Lomak.
— paradoxa Anders.
— peregrina Mill.
*— tenuifolia L.
— triternata Pall.
— villosa Sweet
* Pulsatilla alba Rchb.
— Gayeri Simk. (P. australis × patens)
Ranunculus acer. L.
— auricomus L.
— cassubicus L.
— cymbalaria Pursh.
— lomatocarpus F. et Mey.
— millefoliatus Vahl.
Ranunculus muricatus L.
— nemorosus DC.
— repens L.
— serbicus Vis.
— Steveni Andrz.
* Thalictrum aquilegifolium L.
— bulgaricum Velen.
— calabricum Spreng.
— dioicum L.
— Fendleri Engelm.
*— foetidum L.
— glaucum Desf.
— minus L.
Trollius europaeus L.

Resedaceae.

Reseda complicata Bory
— lutea L.
— luteola L.
— odorata L.

Rhamnaceae.

Ceanothus americanus L. var. intermedius Trel.
— Fendleri Gray.
— ovatus Desf.
Frangula alnus Mill.
Rhamnus cathartica L.
— japonica Maxim.
* Paliurus spina-Christi Mill.

Rosaceae.

Acaena ovalifolia R. et. Pav.
Agrimonia eupatoria L.
— leucantha Kze.
— repens L.
Alchemilla acutiloba Stev.
— alpestris Schm.
Amelanchier rotundifolia Dum. Cours.
Aronia arbutifolia Elliott.
Aruncus silvester Kostel
Comarum palustre L.
Cotoneaster acutifolia Turcz.
— bullata Boiss.
— Dielsiana E. Pritz.
— divaricata R. et Wils.
— horizontalis Decne.
— integerrima Medic.
— lucida Schlechtd.
— nitens Rehd. et Wils.
— obscura R. et Wils.

Cotoneaster Simonsi Bak.
— Zabeli C. Schn.
Crataegus coccinea L.
— coccinoides Ashe
— cuneata S. et Z.
— Holmesiana Ashe
*— monogyna Jacq.
— punctata Jacq. var. fennica Lam.
— submollis Sarg.
— succulenta Schrad.
Cydonia japonica Pers.
* Dryas octopetala L.
Exochorda Alberti Reg.
— Giraldii Hesse
Filipendula hexapetala Gilib.
— ulmaria (L.) Maxim.
Fragaria vesca L.
Geum calthifolium Sm.
— canadense Jacq.
— coccineum Sibth. et Sm.
— intermedium Ehrh.
— japonicum Thunbg.
— Laxmanni Gärtn.
*— rivale L.
— triflorum Pursh.
— urbanum L.
Gillenia trifoliata Moench.
Mespilus germanica L.
Physocarpus amurensis Maxim.
— capitatus Ktze.
— opulifolius (L.) Rafin.
— Torreyi Maxim.
Pirus baccata L. var. sibirica Maxim.
— prunifolia Willd.
— zumi Mats.
Potentilla argentea L.
— banatica (Th. Wolf.) Jáv.
— bifurca L.
— chrysantha Trev.
— fruticosa L.
— geoides Bieb.
— grandiflora L.
— laciniosa Kit.
— longipes Ledeb.
— nepalensis Hook.
— norvegica L.
— pulcherrima Lehm.
— recta L.
— — var. tuberosa J. W.
— rupestris L.
— Siegfriedi Zimm.
Potentila ternata C. Koch
*— — —
— Visianii Panc.
Prunus armeniaca L.
— avium L.
— domestica L.
— insititia L.
*— nana (L.) Stok.
— padus L.
— persica (L.) Stok.
— spinosa L. var. dasyphylla Schur.
— tomentosa Thungb.
— virginiana L.
Pyracantha coccinea Roem.
Rhodotypus kerrioides S. et Z.
Rosa canina L.
— centifolia L.
— gallica L. var. austriaca Cr.
— gypsicola Blocki
— mollis Sm.
— Moyesii Hemsl. et Wils.
— multiflora Thunbg.
— nitida Willd.
— pendulina L.
— — var. alpinoides Déségl.
— — var. reversa W. et K.
— pimpinellifolia L. var. spinosissima L.
— rubiginosa L.
— rugosa Thunbg.
— slancensis Panc.
— Wichuraiana Crép.
Rubus idaeus L.
— laciniatus Willd.
— lasiostylis Focke
— leucodermis Dougl.
— odoratus L.
— phoenicolasius Maxim.
— xanthocarpus Bur. et Franch.
Sanguisorba minor Scop.
— officinalis L.
* Sieversia montana (L.) R. Br.
Sorbaria Aitchisonii Hemsl.
— arborea C. Schn.
— sorbifolia (L.) A. Br.
Sorbus aucuparia L.
— fennica Fries.
Spiraea bella Sims.
— crenifolia C. A. Mey.
— japonica L. var. ovalifolia Fr.
— nipponica Maxim.
— salicifolia L.

Spiraea ulmifolia Scop.
— Van-Houttei Zabel
— Veitchii Hemsl.
Waldsteinia geoides Willd.

Rubiaceae.

Asperula arvensis L.
*— capitata Kit.
— ciliata Roch.
*— cynanchica L.
*— glauca (L.) Bess.
— longiflora W. et K.
— orientalis Boiss. et Hohen.
— taurina L.
Crucianella angustifolia L.
Galium aparine L.
*— erectum Huds.
— flavicans Borb.
— Kitaibelianum Schult.
— mollugo L.
— palustre L.
*— pseudo-rubioides Schur
— purpureum L.
*— Schultesii Vest.
*— verum L.
Phuopsis stylosa (Trin.) Benth. et Hook.
Richardsonia pilosa H. B. et K.
Sherardia arvensis L.
Vaillantia muralis L.

Rutaceae.

Boenninghausenia albiflora Rchb.
Dictamnus albus L.
Phellodendron amurense Rupr.
— japonicum Maxim.
Ptelea trifoliata L.
Ruta bracteosa DC.
— graveolens L.

Salicaceae.

Salix cinerea L.
*— myrsinites L.

Sapindaceae.

Koelreuteria paniculata Laxm.

Saururaceae.

Saururus cernuus L.
Houttuynia cordata Thgb.

Saxifragaceae.

Astilbe Davidii (Franch.) Henry
— — var. pumila
— grandis Stapf.
Bergenia crassifolia (L.) Engl.
Chrysosplenium alternifolium L.
Deutzia gracilis S. et Z.
— scabra Thunbg.
— staminea R. Br.
Francoa sonchifolia Cav.
Heuchera americana L.
— hispida Pursh.
— sanguinea Engelm.
Hydrangea arborescens L.
— paniculata Sieb. var. quercifolia
— xanthoneura Diels.
Parnassia palustris L.
Peltiphyllum peltatum (Torr.) Engl.
Philadelphus coronarius L.
— Delavayi Henry
— Gordonianus Lindl.
— incanus Koch
— laxus Schrad.
— Lewisii Pursh.
— pekinensis Rupr.
— Schrenkii Rupr.
— tomentosus Wall.
— Wilsonii Koehne
— zeyheri Schrad.
Ribes alpinum L.
— aureum Pursh.
— divaricatum Dougl.
— floridum L'Hérit.
— grossularia L.
— nigrum L.
— oxyacanthoides L. var. irriguum Jancz.
Saxifraga aizoon Jacq.
— caespitosa L.
— geum L.
— Hostii Tausch.
— Huetiana Boiss.
— irrigua Bieb.
*— luteo-viridis Schott et Kv.
*— Rocheliana Sternb.
— rotundifolia L.
— — var. hirsuta Sternb.
— sarmentosa L.
Tiarella cordifolia L.

Scrophulariaceae.

* Alectorolophus major (Ehrh.) Rchb.
Alonsoa caulialata R. et Pav.
— linifolia Roezl.
Antirrhinum majus L.
Calceolaria chelidonioides H. B. et K.
Chaenorrhinum minus (L.) Lge.
Cymbalaria muralis G. M. Sch.
* Digitalis ambigua Murr.
— ferruginea L.
— laevigata W. et K.
— lanata Ehrh.
— lutea L.
— purpurea L.
Erinus alpinus L.
Hebenstreitia dentata L.
Linaria alpina (L.) Mill.
— concolor Griseb.
— dalmatica (L.) Mill.
— genistifolia (L.) Mill.
— macedonica Griseb.
— purpurea (L.) Mill.
— vulgaris Mill.
Melampyrum nemorosum L.
Mimulus cardinalis Dougl.
— luteus L.
Nemesia foetens Vent.
— melissifolia Benth.
— strumosa Benth.
— versicolor E. Mey.
* Odontites rubra Gilib.
* Pedicularis campestris Griseb.
*— palustris L.
Pentstemon barbatus (Cav.) Nutt.
— coeruleus Nutt.
— confertus Dougl.
— diffusus Dougl.
— digitalis Nutt.
— ovatus Dougl.
Scrophularia alata Gilib.
*— lasiocaulis Schur
— nodosa L.
— orientalis L.
*— Scopolii Hoppe
— vernalis L.
Verbascum blattaria L.
— gnaphalodes MB.
*— lychnitis L.
— phlomoides L.
*— phoeniceum L.
— thapsus L.
Veronica agrestis L.
— Bachofenii Heuff.
— caucasica Bieb.
— crinita Kit.
— dentata Schm.
— fruticulosa Jacq.
— gentianoides Vahl.
— maritima L.
*— officinalis L.
— serpyllifolia L.
— sibirica L.
— spicata L.
*— urticifolia Jacq.

Simarubaceae.

Ailanthus glandulosa Desf.

Solanaceae.

Atropa Belladonna L.
— — var. lutea Döll.
Browallia speciosa Hook.
— viscosa H. B. et K.
Capsicum annuum L. var. longum
— microcarpum Cav.
Datura ferox L.
— quercifolia H. B. et K.
— Stramonium L.
— — var. inermis Jacq.
— tatula L.
* Hyoscyamus niger L.
— — var. pallidus
Lycium chinense Mill.
— halimifolium Mill.
Nicandra physaloides (L.) Gärtn.
Nicotiana alata Lk. et Otto var. grandiflora Comes
— glauca R. Grah.
— longiflora Cav.
— paniculata L.
— rustica L.
— Sanderae Hort. var. atropurpurea
— silvestris Comes et Speg.
— Tabacum L.
Petunia hybrida Hort.
— nyctaginiiflora Juss.
Physalis alkekengi L.
— peruviana L.
Schizanthus pinnatus R. et Pav.
Scopolia lurida Dun.

Solanum aethiopicum L.
— capsicastrum Link.
— citrullifolium A. Br.
— dulcamara L.
— gilo Raddi
— lycopersicum L.
— — var. cerasiforme (Dun.) Voss.
— miniatum Bernh.
— nigrum L.
— pyracanthum Jacq.
— rostratum Dun.
— villosum (L.) Lam. var. luteum Mill.

Staphyleaceae.

* Staphylea pinnata L.

Sterculiaceae.

Melochia corchorifolia L.

Tamaricaceae.

Myricaria germanica (L.) Desv.
Tamarix gallica L.

Tiliaceae.

Corchoropsis crenata Sieb. et Zucc.
Entelea palmata Lindl.
Tilia cordata Mill.
— platyphyllos Scop.
— tomentosa Mönch.

Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus L.
— minus L.
— peregrinum L.

Ulmaceae.

Celtis occidentalis L.
Ulmus scabra Mill.

Umbelliferae.

Aegopodium podagraria L.
Aethusa cynapium L.
Ammi majus L.
Anethum graveolens L.
Angelica verticillaris L.
Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.
— silvester (L.) Hoffm.
Apium graveolens L.
Astrantia major L.
Bowlesia tenera Spreng.
Bupleurum falcatum L.
— rotundifolium L.
Carum carvi L.
* Caucalis daucoides L.
— latifolia L.
Chaerophyllum aromaticum L.
— aureum L.
*— bulbosum L.
*— temulum L.
Cicuta virosa L.
Cnidium silaifolium (Jacq.) Simk.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Daucus carota L.
Eryngium alpinum L.
— amethystinum L.
— Bourgati Gouan
*— campestre L.
— giganteum MB.
— palmatum Panc. et Vis.
— planum L.
— serbicum Panc.
* Falcaria vulgaris Bernh.
Ferulago galbanifera Koch
Foeniculum vulgare Mill.
Heracleum mantegazzianum Somm. et Lev.
— sphondylium L.
— villosum Fisch.
Laserpitium hispidum MB.
*— latifolium L.
Libanotis montana Crantz
Myrrhis odorata (L.) Scop.
Oenanthe fistulosa L.
— pimpinelloides L.
Opopanax chironium (L.) Koch
Orlava grandiflora (L.) Hoffm.
Pastinaca sativa L.
Petroselinum hortense Hoffm.
Peucedanum ruthenicum MB.
*— tauricum MB.
Pimpinella major (L.) Huds.
— peregrina L.
— saxifraga L.
Scandix australis L.
— pecten Veneris L.
* Seseli annuum L.
— dévényense Simk.
— globiferum Vis.
— gracile W. et K.

* Seseli gracile W. et K.
*— varium Trev.
Silaum Besseri DC.
— flavescens Bernh.
Sium sisarum L.
Smyrnium perfoliatum L.
* Torilis anthriscus (L.) Gmel.

Urticaceae.

Debregeasia velutina Gaudich
Forskohlea angustifolia Retz
Helxine Soleirolii Req.
Laportea moroides Wedd.
* Parietaria officinalis L.
Pellionia Deveauana N. E. Br.
Pilea nummulariaefolia Wedd.
— Spruceana Wedd.
Urtica cannabina L.
— dioica L.
— pilulifera L.
— urens L.

Valerianaceae.

Centranthus angustifolius (L.) DC.
— calcitrapa (L.) Duf.
— ruber (L.) DC.
Fedia cornucopiae (L.) Gaertn.
Valeriana montana L.
— officinalis L.
— — var. tenuifolia Vahl.
Valerianella coronata (L.) DC.
— dentata Poll.
— membranacea Loisel
— rimosa Bast.

Verbenaceae.

Callicarpa japonica Thunbg.
Lantana hybrida Hort.
— Kisi A. Rich.
Verbena hispida R. et Pav.
— hybrida Hort.
— officinalis L.
— tenera Spreng.
— urticifolia L.
Vitex agnus castus L.

Violaceae.

Viola arvensis Murr.
— canadensis L.
*— declinata W. et K.
— hortensis (DC.) Wettst.
Viola Joói Janka
— odorata L.
— palmata L.
— Sieheana W. Beck.
— silvestris Lam.
— stagnina Kit.

Vitaceae.

Ampelopsis brevipedunculata Koehne
— heterophylla S. et Z.
— rubricaulis Carr.
— serjaniaefolia Bge.
Parthenocissus quinquefolia (L.) Greene.
— tricuspidata (S. et Z.) Planch.
Vitis aestivalis Michx.
— vulpina L.

Zygophyllaceae.

* Nitraria Schoberi L.
Peganum harmala L.
*— — —
Tribulus terrester L.
Zygophyllum Fabago L.

Monocotyledoneae.

Alismataceae.

Alisma plantago-aquatica L.
— stenophylla (A. et Gr.) Sam.
Echinodorus ranunculoides (L.) Engelm.

Amaryllidaceae.

† Agave albicans Jacobi
Haemanthus albiflos Jacq.
† Hippeastrum reticulatum Herb.
Leucojum aestivum L.
† Zephyranthes canadida Herb.

Aponogetonaceae.

Aponogeton distachyum Thunbg.

Araceae.

Aglaonema commutatum Schott.
Anthurium scandens Engl.
† Caladium bicolor Vent.
† Colocasia antiquorum Schott
Pinellia ternata (Thunb.) Reichb.
† Remusatia vivipara Schott

† Sauromatum guttatum (Wall.) Schott
† Typhonium giganteum Engl.
† Xanthosoma violaceum Schott
† Zantedeschia albo-maculata (Hook.) Baill.

Bromeliaceae.

Acanthostachys strobilacea Klotzsch.
Aechmea bromeliifolia Bak.
Billbergia decora Poepp. et Endl.
— pallidiflora Liebm.
Dyckia brevifolia Hort.
— rariflora Schult.
Pitcairnia maidifolia Décne.

Butomaceae.

Butomus umbellatus L.

Cannaceae.

Canna flaccida Rosc.
— indica L.

Commelinaceae.

Commelina clandestina Mart.
— coelestis Willd.
— graminifolia H. B. et K.
† Cyanotis somaliensis C. B. Cl.
Rhoeo discolor Hance
Tinantia fugax Scheidw.
† Tradescantia navicularis Orlg.
— virginica L.

Cyperaceae.

* Bolboschoenus maritimus (L.) Palla
Carex arenaria L.
— brevicollis DC.
— contigua Hoppe
— distans L.
— divulsa Good.
— glauca Murr.
— — var. clavaeformis Hoppe
— Grayi Carey
*— hordeistichos Vill.
*— lepidocarpa Tausch.
— leporina L.
— paniculata L.
*— pseudocyperus L.
— riparia Curt.
*Carex rostrata Stokes
— tribuloides Wahlenbg.
— vulpina L.
Cladium mariscus (L.) R. Br.
Cyperus alternifolius L.
†— esculentus L.
*— fuscus L.
— papyrus L.
* Eriophorum latifolium Hoppe
Heleocharis palustris (L.) R. Br.
Holoschoenus vulgaris Lk.
Isolepis prolifera (Rottb.) R. Br.
* Schoenoplectus Tabernaemontani (Gmel.) Palla.
* Schoenus nigricans L.
* Scirpus silvaticus L.

Dioscoreaceae.

Dioscorea caucasica Lipsky
†— macroura Harm.

Gramineae.

Aegilops bicornis Jaub. et Spach.
— ovata L.
— triaristata Willd.
— ventricosa Tausch.
Agropyron cristatum (L.) R. et Sch.
— elongatum (Host.) Beauv.
— intermedium (Host.) Beauv.
— junceum (L.) Beauv.
— repens (L.) Beauv.
Agrostis alba L.
— nebulosa Boiss. et Reut.
— rupestris All.
Aira capillaris Host.
— caryophyllea L.
Alopecurus aequalis Sobol.
— pratensis L.
* Anthoxanthum odoratum L.
Arrhenatherum elatius (L.) M. et K.
Asperella hystrix Humb.
Avena barbata Brot.
— brevis Roth
— fatua L.
— nuda L.
— orientalis Schreb.
— — var. obtusata All.
— — var. tatarica
— — var. tristis Alef.
— sativa L.

Avena barbata var. aurea Kcke.
— — var. mutica Alef.
— — var. nigra Krause
— — var. trisperma Schübl.
Avenastrum compressum (Heuff.) Deg.
*— decorum (Janka) Deg.
— planiculme (Schrad.) Jess.
— pratense (L.) Jess.
Baldingera arundinacea (L.) Dum.
Bambusa aurea Sieb.
— Hookeri A. et C. Riviere
Beckmannia eruciformis (L.) Host
Bouteloua racemosa Lag.
Brachypodium distachyum (L.) R. et Sch.
— pinnatum (L.) Beauv.
— ponticum Velen.
— silvaticum (Huds.) R. et Sch.
Briza maxima L.
*— media L.
— minor L.
Bromus arvensis L.
— erectus Huds.
— hordeaceus L.
— inermis Leyss.
— macrostachys Desf.
— racemosus L.
*— ramosus Huds.
— rigidus Roth
— secalinus L.
*— sterilis L.
— tectorum L.
— — var. longipilus Kümm. et Sendtn.
— unioloides H. B. et K.
Calamagrostis arundinacea (L.) Roth
— epigeios (L.) Roth.
Cenchrus echinatus L.
— tribuloides L.
Chloris ciliata Sw.
— radiata Sw.
— submutica H. B. et K.
— truncata R. Br.
— virgata Sw.
Chrysopogon gryllus (L.) Trin.
Coix lacryma Jobi L.
Cornucopiae cucullatum L.
Cynosurus cristatus L.
— echinatus L.
Dactylis glomerata L.
* Danthonia calycina (Vill.) Rchb.
* Deschampsia caespitosa (L.) Beauv.
— flexuosa (L.) Trin.
Desmazeria sicula Dum.
Echinochloa crus-galli (L.) R. et Sch.
Eleusine coracana Gaertn.
— indica Gaertn.
— oligostachya Link.
Elymus asper (Simk.) Hand. Maz.
— canadensis L.
— europaeus L.
— sabulosus L.
Eragrostis pilosa (L.) Beauv.
Eriochloa villosa Kunth
Festuca arundinacea Schreb.
— gigantea (L.) Vill.
— pallens Host.
— pratensis Huds.
— rubra L.
*— — var. fallax Thuill.
— sulcata (Hack.) Beck.
— — var. hirsuta Host.
— — var. rupicola Heuff.
— valesiaca Schleich.
Haynaldia villosa (L.) Schur
Hierochloa odorata (L.) Wahlbg.
Holcus lanatus L.
Hordeum astrachanense Host.
— bulbosum L.
— distichon L.
— — var. abyssinicum Ser.
— — var. nigrescens Kcke.
— — var. nudum L.
— — var. trifurcatum Schübl.
— hexastichon L.
— jubatum L.
— murinum L.
— vulgare L.
— — var. nigrum Willd.
— — var. pallidum Ser.
— — var. trifurcatum Schübl.
— zeocrithon L.
Koeleria Degeni Domin
— gracilis Pers.
— setacea DC.
Lagurus ovatus L.
Lamarckia aurea (L.) Mönch.
Lolium remotum Schrank
— temulentum L.
Melica altissima L.
— — var. purpurea
— ciliata L.

*— — var. flavescens Schur.
— Cupani Guss. var. pannosa Boiss.
*— transsilvanica Schur
* Molinia coerulea (L.) Moench var. major Roth
Monerma cylindricum (Willd.) Coss. et Dur
Muehlenbergia mexicana (L.) Trin.
— racemosa Britton, Stern et Pogg.
Oryza sativa L.
Oryzopsis holciformis (MB.) Richt
— paradoxa Nutt.
— virescens (Trin.) Beck.
Panicum californicum Benth.
— capillare L.
— esculentum A. Br.
— miliaceum L. var. album.
— — var. nigrum.
— plicatum Lam.
Paspalum racemosum Lam.
Penicillaria spicata Willd.
Pennisetum Rupellii Steud.
Phalaris canariensis L.
— minor Retz.
— paradoxa L.
— tuberosa L.
* Phleum ambiguum Ten.
— Michelii All.
— phleoides (L.) Simk.
Phragmites vulgaris (Lam.) Crép.
Poa badensis Hke.
— caesia Smith.
— nemoralis L.
— pratensis L.
— sterilis MB. ssp. polonica (A. et Gr.) Blocki
Polypogon monspeliensis (L.) Desf.
* Puccinellia transsilvanica (Schur) Jáv.
* Sclerochloa dura (L.) Beauv.
Secale cereale L. var. nivalis.
— montanum Guss.
Sesleria argentea Savi
— coerulea (L.) Ard.
— Heufleriana Schur
*— rigida Heuff.
Setaria glauca (L.) R. et Sch.
— italica (L.) R. et Sch.
— macrochaeta Spreng.
Setaria verticillata (L.) R. et Schult.
— viridis (L.) R. et Sch.
Sorghum halepense (L.) Pers.
— vulgare Pers.
— — — var. aethiopica Kcke.
— — var. saccharatum (L.) Pers.
— — var. technicum (Koern.) Jáv.
* Stipa capillata L.
*— pulcherrima C. Koch
Tragus racemosus (L.) All.
Tricholaena rosea Nees
Tripsacum dactyloides L.
Trisetum flavescens (L.) R. et Sch.
Tricitum aestivum L.
— — var. aristatum Schübl.
— compactum Host. var. clavatum Alef.
— — var. icterinum Alef.
— dicoccum Schrk.
— — var. rufum Schübl.
— durum Desf. var. leucomelon Alef.
— — var. obscurum Kcke.
— monococcum L.
— polonicum L.
— — var. oblongum
— spelta L.
— — var. coeruleum Alef.
— turgidum L.
Uniola latifolia L.
Vulpia myuros (L.) Gmel.
Zea Mays L.
— — var. cryptosperma Bonaf.
— — var. dentiformis Kcke.
— — var. vulgaris Kcke. cinquantino
— — — fr. rubra

Iridaceae.

Crocus moesiacus Ker.
†— vernus (L.) Wulf.
† Freesia refracta Klatt.
Gladiolus gandavensis hort.
Iris aurea Lindl.
— Borzae Prod.
— halophila Pall.
— hungarica W. et K.
— mellita Janka
— pallida Lam.

Iris pontica Prod.
— pseudacorus L.
— pseudo-cyperus Schur.
— pumila L.
— — var. dobrogensis Prod. for. romanica Prod. et Borza
— — var. Rozalie Prod. for. lavandulae Prod.
— Reichenbachii Heuff.
— suaveolens Boiss. et Reut. var. aureo-flava Prod.
— sibirica L.
— spuria L.
— variegata L.
Sisyrinchium angustifolium Mill.

Juncaceae.

* Juncus articulatus L.
*— bufonius L.
— effusus L.
*— Gerardi Lois.
— glaucus Ehrh
Luzula nemorosa (Poll.) E. Mey.
— silvatica (Huds.) Gaud.

Juncaginaceae.

* Triglochin maritima L.
*— palustris L.

Liliaceae.

Agapanthus umbellatus L'Hérit.
* Allium ammophilum Heuff.
— atropurpureum W. et K.
†— carinatum L.
— cepa L.
— descendens L.
— fistulosum L.
*— flavum L.
— globosum Red.
— moly L. var. bulbiferum
— montanum Schm.
— neapolitanum Cyr.
— obliquum L.
— odorum L.
†— oleraceum L.
— paniculatum L.
— porrum L.
— pulchellum G. Don.
— roseum L.
— schoenoprasum L.
Allium corodoprasum L.
— sibiricum L.
— sphaerocephalum L.
— ursinum L.
— victorialis L.
†— viviparum Kar. et Kir.
Anthericum liliago L.
— ramosum L.
Asparagus acutifolius L.
— officinalis L.
— scaber Brign.
— verticillatus L.
*— — —
Asphodeline liburnica (Scop.) Rchb.
— lutea (L.) Bert.
Asphodelus albus Mill.
Bellevalia romana (L.) Rchb.
Bulbine annua Willd.
Chlorophytum amaniense Engl.
— Sternbergianum Steud.
Colchicum autumnale L.
Convallaria majalis L.
Cordyline autralis Hook. f.
Danae laurus (L.) Medic.
Eremurus altaicus Stev.
— robustus Regel
— spectabilis Bieb.
Galtonia candicans (Baker) Decne.
Hemerocallis citrina Baroni
— Dumortieri Morr.
— flava L.
— Middendorffii Trautw. et Mey.
Hosta coerulea (Andr.) Tratt.
Hyacinthus azureus Baker
— leucophaeus Stev.
Kniphofia Nelsoni Mast.
— Uvaria (L.) Ker. Gawl.
* Lilium Martagon L.
Merendera sobolifera T. et Mey.
Muscari comosum (L.) Mill.
— Heldreichii Boiss.
— neglectum Guss.
— polyanthum Boiss.
— racemosum (L.) Lam. et DC.
Ornithogalum longebracteatum Jacq.
— montanum Tenore
— pyramidale L.
Polygonatum latifolium (Jacq.) Desf.
— officinale All.
*— — —

* Tofieldia calyculata (L.) Wahlbg.
Tulipa hungarica Borb.
Veltheimia viridifolia Jacq.
* Veratrum album L.
— nigrum L.

Marantaceae.

† Maranta arundinacea L.

Orchidaceae.

* Helleborine palustris (L.) Schrk.
Orchis morio L.

Sparganiaceae.

* Sparganium erectum L.

Taccaceae.

Tacca macrantha W. Limpr.

Typhaceae

Typha angustifolia L.
— latifolia L.
— minima Funck.

Zingiberaceae.

Alpinia calcarata Rosc.
Hedychium Gardnerianum Rosc.

SEMINA PLANTARUM SPONTANEARUM A VARIIS COLLECTORIBUS IN DIVERSIS REGIONIBUS LECTA

Dr. Al. Borza et C. Gutmann, Balcic 1937.

Carthamus lanatus L.
Ecballium elaterium (L.) Rich.
Jasminum fruticans L.
Jurinea stoechadifolia DC.
Paliurus spina-Christi Mill.
Peganum harmala L.
Plantago indica L. (Pl. arenaria W. et K.)
Punica granatum L. (cult.)
Silene otites (L.) Wib.
Taraxacum serotinum (W. et K.) Poir.

Dr. E. Pop, Cheia-Bicazului 1937.

Kernera saxatilis (L.) Rchb.

A. Arvat, Copanca, jud. Tighina, Basarabia, 1937.

Asparagus verticillatus L.
Astragalus cicer L.
— ponticus Pall.
Centaurea diffusa Lam.
Coronilla latifolia (Hazsl.) Jáv.
Euphorbia villosa W. et K.
Glycyrrhiza echinata L.

Dr. E Pop, A. Arvat. P. Ploaţă, Călăţele, 1937.

Empetrum nigrum L.
Vaccinium myrtillus L.
— vitis-idaea L.

Veturia Borza. In statione botanica, „Stâna de Vale" (jud. Bihor) 1100 m s. m 1937.

Blechnum spicant (L.) Sm.
Carex rostrata Stokes
Doronicum austriacum Jacq.
Geum rivale L.
Phegopteris polypodioides Feé
Rumex arifolius All.
Veronica officinalis L.
Viola declinata W. et K.

E. Ghişa. Retezat, 1937.

Dryas octopetala L.
Gentiana punctata L.
Heliosperma quadrifidum (L.) Rchb.
Plantago gentianoides Sm.
Potentilla ternata C. Koch.
Pulsatilla alba Rchb.
Sieversia montana (L.) R. Br.
Taraxacum alpinum (Hoppe) Heg. et Heer.

C. Gürtler, E. Ghişa. Valea-Vinului, mte Corongiş (Saca) 1937.

Asplenium viride Huds.
Knautia longifolia (W. et K.) Koch

Primula carpatica Griseb.
Salix myrsinites L.
Sambucus racemosa L.
Saxifraga luteo-viridis Schott et Kv.

C. Gürtler, E. Ghişa. Colţii Trăscăului, 1937.

Anchusa Barrelieri Vitm.
Asperula capitata Kit.
— cynanchica L.
Biscutella laevigata L.
Melica ciliata L. var. flavescens Schur
Moehringia muscosa L.
Polypodium vulgare L.
Saxifraga Rocheliana Sternbg.
Scrophularia lasiocaulis Schur.
Sesleria rigida Heuff.
Thalictrum aquilegifolium L.
Viola Joói Janka.

E. I. Nyárády, Gürtler, E. Ghişa, Cheia-Turzii 1937.

Aconitum firmum Rchb. var. fissurae Nyár. (loc. class.)
Allium flavum L.
Arabis turrita L.
Asyneuma canescens (W. et K.) Griseb. et Sch.
Avenastrum decorum (Janka) Degen
Chaerophyllum bulbosum L.
— temulum L.
Centaurea atropurpurea W. et K.
Cirsium erisithales (Jacq.) Scop.
Dianthus giganteus D'Urv.
Galium erectum Huds.
Inula bifrons L.
— conyza L.
— hirta L.
Isatis praecox Kit.
Lavatera thuringiaca L.
Lithospermum officinale L.
Lunaria rediviva L.
Parietaria officinalis L.
Peucedanum tauricum MB.
Phleum ambiguum Ten.
Polygonatum officinale All.
Primula columnae Ten.
Sambucus ebulus L.
Scolopendrum vulgare Sm.
Scrophularia lasiocaulis Schur.
Seseli gracile W. et K.
Sesleria rigida Heuff.
Staphylea pinnata L.
Taraxacum Hoppeanum Griseb.
Thalictrum foetidum L.

Dr. Al Borza, Gürtler, I. Todor M. Ghiuţa. Turda-Sărături, 1937

Achillea collina Becker
Aster linosyris (L.) Bernh.
— tripolium L.
Atriplex roseum L.
Bolboschoenus maritimus (L.) Palla.
Juncus Gerardi Lois.
Mentha arvensis L.
Nephrodium thelypteris (L.) Desv.
Petrosimonia triandra (Pall.) Simk.
Plantago Cornuti Gouan
— Schwarzenbergiana Schur
Puccinellia transsilvanica (Schur.) Jáv.
Seseli varium Trev.
Sparganium erectum L.
Statice Gmelini Willd.
Trifolium fragiferum L.
Triglochin maritima L.

C. Gürtler, E. Ghişa. Valea-Morii Făget ad Cluj, 1937.

Alectorolophus major (Ehrh.) Rchb.
Alyssum alyssoides L.
Anthoxanthum odoratum L.
Anthyllis vulneraria L.
Arctium nemorosum Lej.
Arenaria serpyllifolia L.
Bromus ramosus Huds.
— sterilis L.
Campanula glomerata L.
Cardamine impatiens L.
Carex hordeistichos Vill.
— lepidocapra Tausch.
— pseudocyperus L.
Chamaenerion angustifolium (L.) Scop.
Cirsium erisithales (Jacq.) Scop.
Clematis recta L.
Colchicum autumnale L.

Crepis praemorsa (L.) Tausch.
Cyperus fuscus L.
Danthonia calycina (Vill.) Rchb.
Erechthites hieracifolia (L.) Raf.
Eriophorum latifolium Hoppe
Eupatorium cannabinum L.
Erysimum erysimoides (L.) Fritsch.
Fagopyrum convolvulus (L.) H. Gross.
Galium Schultesii Vest.
Genista elata (Mnch.) Wender
— sagittalis L.
Gentiana asclepiadea L.
Gnaphalium silvaticum L.
Helleborine palustris (L.) Schrk.
Juncus bufonius L.
Knautia arvensis (L.) Coult.
Lathyrus niger (L.) Bernh.
Lilium Martagon L.
Linum perenne L.
Melittis melissophyllum L.
Molinia coerulea (L.) Moench. var. major Roth
Parnassia palustris L.
Pedicularis campestris Griseb.
— palustris L.
Phyteuma orbiculare L.
Polygonum hydropiper L.
— mite Schrk.
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
Rumex acetosa L.
Scabiosa ochroleuca L.
Schoenus nigricans L.
Scirpus silvaticus L.
Senecio Jacobaea L.
Serratula tinctoria L.
Seseli annuum L.
Solidago virga-aurea L.
Sparganium erectum L.
Stachys germanica L.
Stellaria aquatica (L.) Scop.
Succisa pratensis Moench.
Thlaspi arvense L.
Tofieldia calyculata (L.) Wahlbg.
Torilis anthriscus (L.) Gmel.
Trifolium campestre Schreb.
— montanum L.
— ochroleucum Huds.
— strepens Cr.
Triglochin palustris L.
Veratrum album L.
Veronica urticifolia Jacq.
Vicia dumetorum L.

C. Gürtler, E. Ghişa – Circa et in reservatione Fâneţele-Clujului, 1937.

Allium ammophilum Heuff.
Arenaria graminifolia Schrad.
Asperula glauca (L.) Bess.
Aster amellus L.
Briza media L.
Campanula sibirica L.
Carduus hamulosus Ehrh.
Caucalis daucoides L.
Centaurea trinervia Steph.
Cephalaria uralensis (Murr.) R. et Sch.
Cerinthe minor L.
Chrysanthemum corymbosum L.
Clematis integrifolia L.
Crambe tatarica Jacq.
Cytisus albus Jacq.
— nigricans L.
Digitalis ambigua Murr.
Dorycnium herbaceum Vill.
Echium rubrum Jacq.
Eryngium campestre L.
Euphorbia virgata W. et K.
Falcaria vulgaris Bernh.
Galium pseudo-rubioides Schur.
— verum L.
Genista elata (Moench.) Wender
Hyoscyamus niger L.
Inula ensifolia L.
— helenium L.
Jurinea transsilvanica (Spr.) Schur.
Knautia arvensis (L.) Coult.
Lappula echinata Gilib.
Laserpitium latifolium L.
Linum flavum L.
— nervosum W. et K.
Melica transsilvanica Schur.
Oxytropis pilosa (L.) DC.
Phlomis tuberosa L.
Plantago argentea Chaix.
Polygonatum officinale All.
Prunus nana (L.) Stok.
Rapistrum perenne (L.) All.
Rumex crispus L.
Salvia austriaca Jacq.
— nemorosa L.
— nutans L.

Schoenoplectus Tabernaemontani (Gmel.) Palla
Sclerochloa dura (L.) Beauv.
Senecio Biebersteinii Lindm.
— umbrosus W. et K.
Serratula radiata (W. et K.) MB.
Silene nemoralis W. et K.
Stipa capillata L.
— pulcherrima C. Koch.
Thlaspi Kovátsii Heuff.
Verbascum lychnitis L.
Vinca herbacea W. et K.

E. Ghişa — Hoia ad Cluj, 1937.

Loranthus europaeus Jacq.

E. Ghişa. In reservatione ad Suat (jud. Cluj), 1937.

Astragalus Péterfii Jáv.

Dr. Bujoreanu. Chişinău — Basarabia, in locis steppaceis et silvaticis, 1937.

Acer platanoides L.
Achillea collina Becker.
— Neilreichii Kern.
Aegilops cylindrica Host.
Agropyrum repens (L.) Beauv.
— cristatum (L.) R. et Sch.
— intermedium (Host.) Beauv.
Agrostemma githago L.
Agrostis alba L.
Ailanthus altissima (Mill.) Swingle
Alliaria officinalis Andrz.
Althaea officinalis Cav.
Alyssum desertorum Stapf.
Amarantus retroflexus L.
Arctium minus Bernh.
Aristolochia clematitis L.
Artemisia absinthium L.
— austriaca Jacq.
— scoparia W. et K.
— vulgaris L.
Asperugo procumbens L.
Asperula glauca (L.) Bess.
Astragalus asper Jacq.
— cicer L.
— glycyphyllus L.
Aster tripolium L.
Atriplex nitens Schrank.
Avena fatua L.
Baldingera arundinacea (L.) Dum.
Ballota nigra L.
Beta vulgaris L.
Berteroa incana (L.) DC.
Bidens tripartitus L.
Brassica elongata Ehrh.
— nigra (L.) Koch.
Bromus inermis Leyss.
— japonicus Thunbg.
— secalinus L.
— sterilis L.
— tectorum L.
Bunias orientalis L.
Bupleurum rotundifolium L.
Camelina microcarpa Andrz.
Calamagrostis epigeios (L.) Roth
Cardaminopsis arenosa (L.) Hay.
Carduus nutans L.
Caucalis daucoides L.
Celtis occidentalis L.
Centaurea diffusa Lam.
— rhenana Bor.
— scabiosa L.
— solstitialis L.
Chenopodium album L.
Chaerophyllum bulbosum L.
— temulum L.
Chrysanthemum vulgare (L.) Bernh.
Cichorium intybus L.
Cirsium arvense (L.) Scop.
— lanceolatum (L.) Scop.
Conium maculatum L.
Convolvulus arvensis L.
Coronilla varia L.
Crepis rhoeadifolia MB.
Cynoglossum hungaricum Simk.
Cytisus austriacus L.
Dactylis glomerata L.
Daucus carota L.
Dipsacus pilosus L.
Echinochloa crus-galli (L.) R. et Sch.
Epilobium adnatum Griseb.
Festuca arundinacea Schreb.
— sulcata (Hack.) Nym.
— valesiaca Schleich.
Geum urbanum L.
Glaucium corniculatum (L.) Curt.
Heracleum sphondylium L.
Hibiscus trionum L.
Hordeum murinum L.
— vulgare L.
Hyoscyamus niger L.

Hypericum perforatum L.
Inula britannica L.
Juncus tenuis Willd.
Jurinea stoechadifolia DC.
Lactuca scariola L.
Lallemantia peltata F. et Mey.
Lappula echinata Gilib.
Lapsana communis L.
Lavatera thuringiaca L.
Leonurus villosus Desf.
Lepidium draba L.
Linum perenne L.
Lolium aristatum (Willd.) Lag.
— perenne L.
Lotus corniculatus L.
Lythrum salicaria L.
Malva silvestris L.
Marrubium peregrinum L.
— remotum Kit.
Matricaria inodora L.
Medicago lupulina L.
— minima (L.) Bartl.
Melandryum album (Mill.) Garcke
Melica transsilvanica Schur.
Melilotus officinalis (L.) Lam.
Nepeta cataria L.
Onobrychis viciaefolia Scop.
Onopordon acanthium L.
Phleum pratense L.
Phlomis pungens Willd.
— tuberosa L.
Plantago media L.
Poa palustris L.
— pratensis L. var. angustifolia

Lista semințelor dorite se va trimite până la 15 Februarie 1938.

Potentilla recta L.
Rapistrum perenne (L.) All.
Rumex crispus L.
Salvia silvestris L.
Satureja vulgaris (L.) Fritsch
Sclerochloa dura (L.) Beauv.
Secale cereale L.
Setaria viridis (L.) R. et Sch.
Silene otites (L.) Wib.
Sideritis montana L.
Sinapis arvensis L.
Sisymbrium sophia L.
Sonchus oleraceus L.
Sorghum halepense (L.) Pers.
Taraxacum serotinum (W. et K.) Poir.
Thlapsi arvense L.
Tilia tomentosa Moench
Torilis anthriscus (L.) Gmel.
Tordylium maximum L.
Tragopogon dubius Scop.
Trifolium arvense L.
— diffusum Ehrh.
— pratense L.
— repens L.
Triticum durum Desf.
Vaccaria pyramidata Medic.
Verbascum austriacum Schott.
Vicia angustifolia L.
— sativa L.
— villosa Roth.
Xanthium strumarium L.
Xeranthemum annuum L.

Les listes des semences désirées devront être envoyées avant le 15 Févr. 1938.

Cluj (România), Decemvrie 1937.

Prof. Dr Al. Borza
Directorul grădinii — Directeur du Jardin

C. Gürtler
Șeful de culturi — Inspecteur du Jardin

A. Trif
Șef-grădinar — Jardinier en chef